

Consiliul Raional Nisporeni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-8**Modernizarea si reconstructia scolii de muzica din or. Nisporeni
pe terenul cu nr. cadastral 6001218.177****Valoarea de deviz 244 144,15 Lei**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Reteaua de cabluri structurata				
1	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 (dulap telecomunicatii 19" 12Ux600x600, cu lacat, cu usa fata de sticla securizata)	buc	1,0000	20 846,829	20 846,829
2	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 (router 1U 5x Gigabit Ethernet)	buc	1,0000	91,415	91,415
3	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 (panoul de ventilatie cu termostat 1U)	buc	1,0000	91,415	91,415
4	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 (PDU 16A, 200-240 V, 50/60 Hz)	buc	1,0000	91,415	91,415
5	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (UPS, 19", 2U, 1000 VA)	buc	1,0000	1 535,897	1 535,897
6	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 (comutator Switch, 24 porturi RJ45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 2x10Gb/c SFP+ports, 1U)	buc	1,0000	91,415	91,415

1	2	3	4	5	6	7
7	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 (patch - panel Cat. 5e 24 porturi, 1U)	buc	1,0000	91,415	91,415
8	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 (organaizer cabluri, 1U)	buc	1,0000	91,415	91,415
9	10-04-066-07 apl	Aparataj de perete: Prize pentru retea de computere	buc	5,0000	90,945	454,727
10	Pret furnizor	Priza date retea cu 1 modul cu rama in set 1RJ-45	buc	7,0000	210,000	1 470,000
11	10-04-066-07 apl	Aparataj de perete: Prize pentru retea de computere	buc	6,0000	90,945	545,672
12	Pret furnizor	Priza date retea cu 2 module cu rama in set 2RJ-45	buc	7,0000	65,000	455,000
13	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza	100 buc	0,1100	4 754,091	522,950
14	Pret furnizor	Cutie de montaj diam. 50 mm "Eurodoza"	buc	11,0000	21,000	231,000
15	Pret furnizor	Cablu patch - cord 1.0 m, cupru, UTP Cat. 5e	buc	17,0000	18,000	306,000
16	Pret furnizor	Cablu patch - cord 1.5 m, cupru, UTP Cat. 5e	buc	17,0000	18,000	306,000
17	Pret furnizor	Cablu patch - cord 3.0 m, optic	buc	1,0000	18,000	18,000
18	10-01-051-28	Fasonare si conectare cabluri si conductori: Cablu "TCB", capacitate 5x2 la fasonarea unui cablu: prin lipire	10 buc	1,8000	434,577	782,239
19	Pret furnizor	Conector RJ-45 UTP, cat. 5	buc	17,0000	18,000	306,000
20	Pret furnizor	Conector optic	buc	1,0000	84,000	84,000
21	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m	4,0000	12 220,287	48 881,148
22	Pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru UTP, cat. 5e	m	400,0000	18,000	7 200,000
23	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,0350	7 496,343	262,372

1	2	3	4	5	6	7
24	Pret furnizor	Tub polivinilhlorid PVC diam. 40 mm	m	3,5000	6,000	21,000
25	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,8000	5 640,974	4 512,779
26	Pret furnizor	Tub polivinilhlorid PVC diam. 20 mm	m	80,0000	6,000	480,000
27	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,1000	9 466,360	946,636
28	Pret furnizor	Jgheab metalic perforat 50x50	m	20,0000	38,000	760,000
29	Pret de piata	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	384,000	384,000
30	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,0050	80 799,400	403,997
31	Pret de piata	Aparat telefonic RJ-45	buc	3,0000	800,000	2 400,000
		Total Reteaua de cabluri structurata Inclusiv salariu				94 664,736 18 038,128
		1.2. Ceasoficare				
32	10-08-020-01	Ceasornice digitale electronice suspendate	buc	2,0000	172,040	344,080
33	Pret de piata	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	2,0000	2 300,000	4 600,000
		Total Ceasoficare Inclusiv salariu				4 944,080 339,880
		1.3. Sistema de translare radio				
34	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (punct radio autonom la receptie)	buc	3,0000	492,038	1 476,114
35	Pret de piata	Sursa de alimentare autonoma	buc	3,0000	2 300,000	6 900,000
36	Pret de piata	Receptor FM	buc	3,0000	120,000	360,000
		Total Sistema de translare radio Inclusiv salariu				8 736,114 1 274,550
		1.4. Sistemul de proiectie				
37	10-04-067-21	Aparataj de televiziune color: Videomagnetofon	buc	1,0000	14 394,036	14 394,036

1	2	3	4	5	6	7
38	Pret furnizor	Cablu HDMI, L = 12 m	buc	1,0000	411,000	411,000
39	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m	0,1200	12 241,167	1 468,940
40	Pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru UTP, cat. 5e	m	12,0000	18,000	216,000
41	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,2400	6 203,033	1 488,728
42	Pret de piata	Teava din otel diam. 16 mm	m	24,0000	36,000	864,000
		Total Sistemul de proiectie Inklusiv salariu				18 842,704 1 376,853
		1.5. Soneria electrica la lectii				
43	10-04-066-06 apl	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare (sistemul de gestionare a soneriei electrice CYЭ3 1)	buc	1,0000	3 346,112	3 346,112
44	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (sonerie electromagnetica M3M-2, U _H = 230 B)	buc	2,0000	141,100	282,200
45	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (buton de gestionare pentru montare in carcasa KII)	buc	1,0000	169,940	169,940
46	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,2400	1 941,292	465,910
47	Pret de piata	Cablu BBГHГ-FRHF 3x1.5 mm2	m	12,0000	18,000	216,000
48	Pret de piata	Cablu BBГHГ-FRHF 3x2.5 mm2	m	12,0000	18,000	216,000
49	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm	100 m	0,2400	5 640,100	1 353,624
50	Pret furnizor	Tub polivinilhlorid PVC diam. 16 mm	m	24,0000	6,000	144,000
		Total Soneria electrica la lectii Inklusiv salariu				6 193,786 1 587,920
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			133 381,420

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			5 428,159
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			10 529,908
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			17 189,172
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			9 991,720
		<i>Total</i>	100,00 +			176 520,379
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				176 520,379 47 948,742
		2. Utilaj				
		2.1. Reteaua de cabluri structurata				
51	Pret furnizor	Dulap pentru telecomunicatii 19", inaltimea 12U, marimi 600x600, usa din fata din sticla securizata cu lacata	buc	1,0000	380,340	380,340
52	Pret furnizor	Router 5x Gigabit Ethernet	buc	1,0000	640,000	640,000
53	Pret furnizor	Panoul de ventilare cu termostat, 1U	buc	1,0000	380,340	380,340
54	Pret furnizor	PDU 16A, 200-240 V, 50/60 Hz (filtre de retea) din 8 prize 19" Eurostandart, 1U	buc	1,0000	480,000	480,000
55	Pret furnizor	Dispozitiv de alimentare garantata, 1000W, 2U UPS 1000	buc	1,0000	480,000	480,000
56	Pret furnizor	Comutator Switch 24 porturi RJ- 45 auto-negoliating 10/100/1000 Mbps, 2x10Gb/c SFP+ports, 19", 1U, rack mount, throughput 102 Gbps	buc	1,0000	400,000	400,000
57	Pret furnizor	Patch - panel Cat. 5e 24 porturi, 1U	buc	1,0000	311,000	311,000
58	Pret furnizor	Organaizer cabluri 1U	buc	1,0000	250,000	250,000
		Total Reteaua de cabluri structurata Inclusiv salariu				3 321,680
		2.2. Sistemul de proiectie				
59	Pret furnizor	Videoproiector cu sistem de montare	buc	1,0000	8 322,000	8 322,000
60	Pret furnizor	Ecran de proiectie, perete/tavan, 152 cm x 203 cm, unghi de vizionare 180 grade, 4KUltra HD+sistem de montare	buc	1,0000	11 500,000	11 500,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistemul de proiectie Inclusiv salariu				19 822,000
		2.3. Soneria electrica la lectii				
61		Sistemul de gestionare a soneriei electrice CY93 1	buc	1,0000	2 100,000	2 100,000
62		Sonerie electromagnetica M3M-2, U _H = 230 B	buc	2,0000	600,000	1 200,000
63		Buton de gestionare pentru montare in carcasa KII	buc	1,0000	50,000	50,000
64		Carcasa KII pentru instalarea 1-lui buton de gestionare	buc	1,0000	120,000	120,000
		Total Soneria electrica la lectii Inclusiv salariu				3 470,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			26 613,680
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			319,364
		<i>Total</i>	100,00 +			26 933,044
		Total Utilaj Inclusiv salariu				26 933,044

		Cheltuieli directe	Lei	203 453,46
		TVA	20,00 %	40 690,69
		TOTAL	100,00 +	244 144,15
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				244 144,15

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-1-8

Modernizarea si reconstructia scolii de muzica din or. Nisporeni pe terenul cu nr. cadastral 6001218.177

Valoarea de deviz 244 144,15 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-8:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	266,1802	84,97	22 617,331
		Total manopera				57 538,54

Materiale:

1.	10	Priza date retea cu 1 modul cu rama in set 1RJ-45	buc	7,0000	210,00	1 470,000
2.	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0004	56 000,00	22,400
3.	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,0029	21 000,00	60,900
4.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	21 000,00	2,100
5.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,0000	21 000,00	0,000
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0028	21 000,00	58,800
7.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0002	22 000,00	4,400
8.	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungi, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "CT6cn"	t	0,0007	21 000,00	14,700
9.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	56 000,00	0,000
10.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0058	56 000,00	324,800
11.	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,0000	56 000,00	0,000
12.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0052	21 000,00	109,200
13.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0580	120,00	6,960
14.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0052	21 000,00	109,200
15.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0001	21 000,00	2,100
16.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,5737	76,00	119,601
17.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,0000	21 000,00	0,000
18.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0121	120,00	1,452
19.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4250	56,00	23,800
20.	1012073	Ate aspre	kg	0,0320	21,00	0,672
21.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	155,1280	210,00	32 576,880
22.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,2965	21,00	321,226
23.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4468	210,00	93,828
24.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,2965	21,00	321,226
25.	1019502	Panglica de chiper	10 m	0,5400	3,00	1,620
26.	1019852	Vopsea	kg	0,1632	120,00	19,584
27.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	56,00	1,120
28.	1100198	Fixari figurate "CкΦ-30"	100 buc	12,8544	210,00	2 699,424
29.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,1560	210,00	32,760
30.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	210,00	10,500

31.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0022	21 000,00	46,200
32.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	21 000,00	18 900,000
33.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2220	120,00	26,640
34.	12	Priza date retea cu 2 module cu rama in set 2RJ-45	buc	7,0000	65,00	455,000
35.	14	Cutie de montaj diam. 50 mm "Eurodoza"	buc	11,0000	21,00	231,000
36.	15	Cablu patch - cord 1.0 m, cupru, UTP Cat. 5e	buc	17,0000	18,00	306,000
37.	16	Cablu patch - cord 1.5 m, cupru, UTP Cat. 5e	buc	17,0000	18,00	306,000
38.	17	Cablu patch - cord 3.0 m, optic	buc	1,0000	18,00	18,000
39.	19	Conector RJ-45 UTP, cat. 5	buc	17,0000	18,00	306,000
40.	20	Conector optic	buc	1,0000	84,00	84,000
41.	22	Cablu cu conductoare din cupru UTP, cat. 5e	m	400,0000	18,00	7 200,000
42.	24	Tub polivinilclorid PVC diam. 40 mm	m	3,5000	6,00	21,000
43.	26	Tub polivinilclorid PVC diam. 20 mm	m	80,0000	6,00	480,000
44.	28	Jgheab metalic perforat 50x50	m	20,0000	38,00	760,000
45.	29	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	384,00	384,000
46.	31	Aparat telefonic RJ-45	buc	3,0000	800,00	2 400,000
47.	33	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	2,0000	2 300,00	4 600,000
48.	35	Sursa de alimentare autonoma	buc	3,0000	2 300,00	6 900,000
49.	36	Receptor FM	buc	3,0000	120,00	360,000
50.	38	Cablu HDMI, L = 12 m	buc	1,0000	411,00	411,000
51.	40	Cablu cu conductoare din cupru UTP, cat. 5e	m	12,0000	18,00	216,000
52.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,1920	2,36	0,454
53.	42	Teava din otel diam. 16 mm	m	24,0000	36,00	864,000
54.	47	Cablu BBΓнг-FRHF 3x1.5 mm2	m	12,0000	18,00	216,000
55.	49	Cablu BBΓнг-FRHF 3x2.5 mm2	m	12,0000	18,00	216,000
56.	5	Masa utilajului	t	0,3344	56 000,00	18 726,400
57.	50	Tub polivinilclorid PVC diam. 16 mm	m	24,0000	6,00	144,000
58.	5009030	Flanse	10 buc	1,3198	21,00	27,716
59.	5009031	Scoabe	10 buc	8,1865	56,00	458,444
60.	5009061	Fisa de izolatie	buc	19,3500	21,00	406,350
61.	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	21,00	210,000
62.	5009070	Racordari	10 buc	1,9350	210,00	406,350
63.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,9200	21,00	40,320
64.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0020	2 100,00	4,200
65.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0192	210,00	4,032
66.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	48,00	3,840
67.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	210,00	0,210
68.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0023	185,00	0,425
69.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0072	48,00	0,346
70.	5009825	Cercel	buc	3,0000	240,00	720,000
71.	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "МГ", sectiune 4 mm2	t	0,0004	21 000,00	8,400
72.	51	Dulap pentru telecomunicatii 19", inaltimea 12U, marimi 600x600, usa din fata din sticla securizata cu lacata	buc	1,0000	380,34	380,340
73.	52	Router 5x Gigabit Ethernet	buc	1,0000	640,00	640,000
74.	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara sibi, marca "ПЮC61"	kg	0,0340	22,00	0,748
75.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara sibi, marca "ПЮC40"	kg	0,0890	22,00	1,958
76.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara sibi, marca "ПЮC30"	kg	0,1520	22,00	3,344
77.	53	Panoul de ventilare cu termostat, 1U	buc	1,0000	380,34	380,340
78.	5349100	Mansoane	buc	0,6000	21,00	12,600
79.	54	PDU 16A, 200-240 V, 50/60 Hz (filtre de retea) din 8 prize 19" Eurostandart, 1U	buc	1,0000	480,00	480,000
80.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0850	21,00	1,785
81.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	21,00	1,050

82.	55	Dispozitiv de alimentare garantata, 1000W, 2U UPS 1000	buc	1,0000	480,00	480,000
83.	5500122	Flux "ФК/ТТ"	kg	0,0006	21,00	0,013
84.	56	Comutator Switch 24 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 2x10Gb/c SFP+ports, 19", 1U, rack mount, throughput 102 Gbps	buc	1,0000	400,00	400,000
85.	57	Patch - panel Cat. 5e 24 porturi, 1U	buc	1,0000	311,00	311,000
86.	58	Organaizer cabluri 1U	buc	1,0000	250,00	250,000
87.	59	Videoproiector cu sistem de montare	buc	1,0000	8 322,00	8 322,000
88.	60	Ecran de proiectie, perete/tavan, 152 cm x 203 cm, unghi de vizionare 180 grade, 4KULtra HD+sistem de montare	buc	1,0000	11 500,00	11 500,000
89.	61	Sistemul de gestionare a soneriei electrice CYЭ3 1	buc	1,0000	2 100,00	2 100,000
90.	62	Sonerie electromagnetica M3M-2, U _H = 230 B	buc	2,0000	600,00	1 200,000
91.	63	Buton de gestionare pentru montare in carcasa KII	buc	1,0000	50,00	50,000
92.	64	Carcasa KII pentru instalarea 1-lui buton de gestionare	buc	1,0000	120,00	120,000
Total materiale de construcții						179 654,11

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3737	375,00	140,137
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	6,7836	375,00	2 543,850
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,7200	90,00	64,800
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,7200	90,00	64,800
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	22,3825	90,00	2 014,425
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,5193	50,00	275,965
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,3900	25,00	9,750
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9814	25,00	174,535
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0600	389,57	23,376
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3937	389,57	153,373
Total utilaje de construcții						6 951,50

Cheltuieli directe	Lei	203 453,46
TVA	20,00 %	40 690,69
TOTAL	100,00 +	244 144,15

Total deviz:

244 144,15

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Modernizarea si reconstructia scolii de muzica din or. Nisporeni
pe terenul cu nr. cadastral 6001218.177

Investitor Consiliul Raional Nisporeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Reteaua de cabluri structurata				
1	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 (dulap telecomunicatii 19" 12Ux600x600, cu lacat, cu usa fata de sticla securizata)	buc			20 846,829
	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,97	175,038
	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00003	56 000,00	0,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	210,00	252,000
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	21 000,00	18 900,000
	5	Masa utilajului	t	0,0270	56 000,00	1 512,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	389,57	7,791
2	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (router 1U 5x Gigabit Ethernet)	buc			91,415
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,519
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	389,57	3,896
3	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (panoul de ventilatie cu termostat 1U)	buc			91,415
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,519
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	389,57	3,896
4	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (PDU 16A, 200-240 V, 50/60 Hz)	buc			91,415
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,519
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	389,57	3,896
5	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (UPS, 19", 2U, 1000 VA)	buc			1 535,897
	1	Muncitor	h-om	10,1000	84,97	858,197
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	21 000,00	6,300
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	21 000,00	2,100
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	120,00	3,600
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00002	21 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	120,00	1,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	56,00	16,800
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	210,00	210,000
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	56,00	1,120
	5	Masa utilajului	t	0,0010	56 000,00	56,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	21,00	210,000
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	48,00	3,840
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0600	22,00	1,320
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	21,00	0,420
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	375,00	165,000
6	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (comutator Switch, 24 porturi RJ45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 2x10Gb/c SFP+ports, 1U)	buc			91,415

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,519
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	389,57	3,896
7	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (patch - panel Cat. 5e 24 porturi, 1U)	buc			91,415
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,519
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	389,57	3,896
8	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (organaizer cabluri, 1U)	buc			91,415
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,519
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	389,57	3,896
9	10-04-066-07 apl	Aparataj de perete: Prize pentru retea de computere	buc			90,945
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	120,00	0,240
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	21,00	0,042
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,36	0,028
	5	Masa utilajului	t	0,0001	56 000,00	5,600
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0020	22,00	0,044
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	21,00	0,021
10	Pret furnizor	Priza date retea cu 1 modul cu rama in set 1RJ-45	buc			210,000
	10	Priza date retea cu 1 modul cu rama in set 1RJ-45	buc	1,0000	210,00	210,000
11	10-04-066-07 apl	Aparataj de perete: Prize pentru retea de computere	buc			90,945
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	120,00	0,240
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	21,00	0,042
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,36	0,028
	5	Masa utilajului	t	0,0001	56 000,00	5,600
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0020	22,00	0,044
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	21,00	0,021
12	Pret furnizor	Priza date retea cu 2 module cu rama in set 2RJ-45	buc			65,000
	12	Priza date retea cu 2 module cu rama in set 2RJ-45	buc	1,0000	65,00	65,000
13	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza	100 buc			4 754,091
	1	Muncitor	h-om	24,7200	84,97	2 100,455
	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungii, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Cr6cn"	t	0,0060	21 000,00	133,636
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0000	210,00	420,000
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	21 000,00	420,000
	5	Masa utilajului	t	0,0300	56 000,00	1 680,000
14	Pret furnizor	Cutie de montaj diam. 50 mm "Eurodoza"	buc			21,000
	14	Cutie de montaj diam. 50 mm "Eurodoza"	buc	1,0000	21,00	21,000
15	Pret furnizor	Cablu patch - cord 1.0 m, cupru, UTP Cat. 5e	buc			18,000
	15	Cablu patch - cord 1.0 m, cupru, UTP Cat. 5e	buc	1,0000	18,00	18,000
16	Pret furnizor	Cablu patch - cord 1.5 m, cupru, UTP Cat. 5e	buc			18,000
	16	Cablu patch - cord 1.5 m, cupru, UTP Cat. 5e	buc	1,0000	18,00	18,000
17	Pret furnizor	Cablu patch - cord 3.0 m, optic	buc			18,000
	17	Cablu patch - cord 3.0 m, optic	buc	1,0000	18,00	18,000
18	10-01-051-28	Fasonare si conectare cabluri si conductori: Cablu "TCB", capacitate 5x2 la fasonarea unui cablu: prin lipire	10 buc			434,577
	1	Muncitor	h-om	5,1000	84,97	433,347
	1019502	Panglica de chiper	10 m	0,3000	3,00	0,900
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС61"	kg	0,0150	22,00	0,330
19	Pret furnizor	Conector RJ-45 UTP, cat. 5	buc			18,000
	19	Conector RJ-45 UTP, cat. 5	buc	1,0000	18,00	18,000
20	Pret furnizor	Conector optic	buc			84,000
	20	Conector optic	buc	1,0000	84,00	84,000
21	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m			12 220,287
	1	Muncitor	h-om	37,1000	84,97	3 152,387
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00055	21 000,00	11,550
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,00139	56 000,00	78,400

1	2	3	4	5	6	7
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	210,00	7 749,000
	1100198	Fixari figurate "CкФ-30"	100 buc	3,1200	210,00	655,200
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	375,00	573,750
22	Pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru UTP, cat. 5e	m			18,000
	22	Cablu cu conductoare din cupru UTP, cat. 5e	m	1,0000	18,00	18,000
23	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			7 496,343
	1	Muncitor	h-om	34,4000	84,97	2 922,971
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	60,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	76,00	72,971
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	21,00	281,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	21,00	281,400
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	120,00	48,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	21,00	21,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	56,00	375,200
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	21,00	378,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	210,00	378,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	375,00	124,286
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	90,00	2 115,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	25,00	174,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	389,57	129,114
24	Pret furnizor	Tub polivinilhlorid PVC diam. 40 mm	m			6,000
	24	Tub polivinilhlorid PVC diam. 40 mm	m	1,0000	6,00	6,000
25	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			5 640,974
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,286
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	44,625
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	76,00	72,960
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	21,00	281,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	21,00	281,400
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	120,00	24,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	21,00	21,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	56,00	375,200
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	21,00	378,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	210,00	378,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	375,00	41,250
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	90,00	1 422,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	389,57	42,852
26	Pret furnizor	Tub polivinilhlorid PVC diam. 20 mm	m			6,000
	26	Tub polivinilhlorid PVC diam. 20 mm	m	1,0000	6,00	6,000
27	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc			9 466,360
	1	Muncitor	h-om	10,7000	84,97	909,180
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1400	76,00	162,640
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	56,00	70,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,3400	21,00	91,140
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	210,00	63,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	21,00	91,140
	5009825	Cercel	buc	30,0000	240,00	7 200,000
	5349100	Mansoane	buc	6,0000	21,00	126,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	375,00	123,750
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2800	90,00	295,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,0100	50,00	150,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	25,00	55,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	389,57	128,560
28	Pret furnizor	Jgheab metalic perforat 50x50	m			38,000
	28	Jgheab metalic perforat 50x50	m	1,0000	38,00	38,000
29	Pret de piata	Set pentru impamintare TE	buc			384,000
	29	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	384,00	384,000
30	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлонзделя)	t			80 799,400

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	267,0000	84,97	22 687,000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	21 000,00	21 840,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	21 000,00	21 840,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0134	21 000,00	420,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	15,1500	76,00	1 150,600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	21,00	1 921,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	21,00	1 921,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	375,00	622,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	50,00	7 750,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	389,57	646,600
31	Pret de piata	Aparat telefonic RJ-45	buc			800,000
	31	Aparat telefonic RJ-45	buc	1,0000	800,00	800,000
		1.2. Ceasoficare				
32	10-08-020-01	Ceasornice digitale electronice suspendate	buc			172,040
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,940
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	21 000,00	2,100
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	21 000,00	0,000
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00002	56 000,00	0,000
33	Pret de piata	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc			2 300,000
	33	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	1,0000	2 300,00	2 300,000
		1.3. Sistema de translare radio				
34	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (punct radio autonom la receptie)	buc			492,038
	1	Muncitor	h-om	5,0000	84,97	424,850
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	21 000,00	0,700
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0007	120,00	0,084
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	210,00	63,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0070	22,00	0,154
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,250
35	Pret de piata	Sursa de alimentare autonoma	buc			2 300,000
	35	Sursa de alimentare autonoma	buc	1,0000	2 300,00	2 300,000
36	Pret de piata	Receptor FM	buc			120,000
	36	Receptor FM	buc	1,0000	120,00	120,000
		1.4. Sistemul de proiectie				
37	10-04-067-21	Aparataj de televiziune color: Videomagnetofon	buc			14 394,036
	1	Muncitor	h-om	4,3600	84,97	370,469
	5	Masa utilajului	t	0,2500	56 000,00	14 000,000
	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "MI", sectiune 4 mm2	t	0,0004	21 000,00	8,400
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС61"	kg	0,0070	22,00	0,154
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0006	21,00	0,013
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0400	375,00	15,000
38	Pret furnizor	Cablu HDMI, L = 12 m	buc			411,000
	38	Cablu HDMI, L = 12 m	buc	1,0000	411,00	411,000
39	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m			12 241,167
	1	Muncitor	h-om	37,1000	84,97	3 152,383
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00055	21 000,00	17,500
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	56 000,00	93,333
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	210,00	7 749,000
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	210,00	655,200
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	375,00	573,750
40	Pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru UTP, cat. 5e	m			18,000
	40	Cablu cu conductoare din cupru UTP, cat. 5e	m	1,0000	18,00	18,000
41	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			6 203,033
	1	Muncitor	h-om	30,8000	84,97	2 617,075
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	43,750
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	76,00	79,800

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	210,00	172,200
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	120,00	81,600
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	210,00	136,500
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	21,00	21,421
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	56,00	229,600
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	21,00	168,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	210,00	16,800
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	48,00	1,442
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	375,00	176,250
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	90,00	1 800,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	50,00	321,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	25,00	154,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	389,57	183,096
42	Pret de piata	Teava din otel diam. 16 mm	m			36,000
	42	Teava din otel diam. 16 mm	m	1,0000	36,00	36,000
		1.5. Soneria electrica la lectii				
43	10-04-066-06 apl	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare (sistemul de gestionare a soneriei electrice CYЭ3 1)	buc			3 346,112
	1	Muncitor	h-om	6,0000	84,97	509,820
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0004	56 000,00	22,400
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0060	120,00	0,720
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	21,00	0,210
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	210,00	10,500
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	2,36	0,142
	5	Masa utilajului	t	0,0500	56 000,00	2 800,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИOC30"	kg	0,0100	22,00	0,220
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0500	21,00	1,050
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	21,00	1,050
44	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (sonerie electromagnetica M3M-2, U _H = 230 B)	buc			141,100
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	5	Masa utilajului	t	0,0010	56 000,00	56,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИOC40"	kg	0,0040	22,00	0,088
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	21,00	0,042
45	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (buton de gestionare pentru montare in carcasa КИ)	buc			169,940
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,940
46	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 941,292
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,629
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	21 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	22 000,00	18,333
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	21 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 100,00	17,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	210,00	0,875
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	185,00	1,771
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИOC30"	kg	0,5000	22,00	11,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	375,00	146,250
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	90,00	270,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	90,00	270,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	389,57	151,933
47	Pret de piata	Cablu BBΓHF-FRHF 3x1.5 mm2	m			18,000
	47	Cablu BBΓHF-FRHF 3x1.5 mm2	m	1,0000	18,00	18,000
48	Pret de piata	Cablu BBΓHF-FRHF 3x2.5 mm2	m			18,000
	49	Cablu BBΓHF-FRHF 3x2.5 mm2	m	1,0000	18,00	18,000
49	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm	100 m			5 640,100
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,288

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	43,750
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	76,00	72,958
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	21,00	281,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	21,00	281,400
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	120,00	24,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	21,00	21,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	56,00	375,200
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	21,00	378,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	210,00	378,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	375,00	41,250
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	90,00	1 422,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	389,57	42,854
50	Pret furnizor	Tub polivinilclorid PVC diam. 16 mm	m			6,000
	50	Tub polivinilclorid PVC diam. 16 mm	m	1,0000	6,00	6,000
		2. Utilaj				
		2.1. Reteaua de cabluri structurata				
51	Pret furnizor	Dulap pentru telecomunicatii 19", inaltimea 12U, marimi 600x600, usa din fata din sticla securizata cu lacata	buc			380,340
	51	Dulap pentru telecomunicatii 19", inaltimea 12U, marimi 600x600, usa din fata din sticla securizata cu lacata	buc	1,0000	380,34	380,340
52	Pret furnizor	Router 5x Gigaabit Ethernet	buc			640,000
	52	Router 5x Gigaabit Ethernet	buc	1,0000	640,00	640,000
53	Pret furnizor	Panoul de ventilare cu termostat, 1U	buc			380,340
	53	Panoul de ventilare cu termostat, 1U	buc	1,0000	380,34	380,340
54	Pret furnizor	PDU 16A, 200-240 V, 50/60 Hz (filtre de retea) din 8 prize 19" Eurostandart, 1U	buc			480,000
	54	PDU 16A, 200-240 V, 50/60 Hz (filtre de retea) din 8 prize 19" Eurostandart, 1U	buc	1,0000	480,00	480,000
55	Pret furnizor	Dispozitiv de alimentare garantata, 1000W, 2U UPS 1000	buc			480,000
	55	Dispozitiv de alimentare garantata, 1000W, 2U UPS 1000	buc	1,0000	480,00	480,000
56	Pret furnizor	Comutator Switch 24 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 2x10Gb/c SFP+ports, 19", 1U, rack mount, throughput 102 Gbps	buc			400,000
	56	Comutator Switch 24 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 2x10Gb/c SFP+ports, 19", 1U, rack mount, throughput 102 Gbps	buc	1,0000	400,00	400,000
57	Pret furnizor	Patch - panel Cat. 5e 24 porturi, 1U	buc			311,000
	57	Patch - panel Cat. 5e 24 porturi, 1U	buc	1,0000	311,00	311,000
58	Pret furnizor	Organaizer cabluri 1U	buc			250,000
	58	Organaizer cabluri 1U	buc	1,0000	250,00	250,000
		2.2. Sistemul de proiectie				
59	Pret furnizor	Videoproiector cu sistem de montare	buc			8 322,000
	59	Videoproiector cu sistem de montare	buc	1,0000	8 322,00	8 322,000
60	Pret furnizor	Ecran de proiectie, perete/tavan, 152 cm x 203 cm, unghi de vizionare 180 grade, 4KULtra HD+sistem de montare	buc			11 500,000
	60	Ecran de proiectie, perete/tavan, 152 cm x 203 cm, unghi de vizionare 180 grade, 4KULtra HD+sistem de montare	buc	1,0000	11 500,00	11 500,000
		2.3. Soneria electrica la lectii				
61		Sistemul de gestionare a soneriei electrice CY33 1	buc			2 100,000
	61	Sistemul de gestionare a soneriei electrice CY33 1	buc	1,0000	2 100,00	2 100,000
62		Sonerie electromagnetica M3M-2, UH = 230 B	buc			600,000

1	2	3	4	5	6	7
	62	Sonerie electromagnetica M3M-2, U _H = 230 B	buc	1,0000	600,00	600,000
63		Buton de gestionare pentru montare in carcasa KII	buc			50,000
	63	Buton de gestionare pentru montare in carcasa KII	buc	1,0000	50,00	50,000
64		Carcasa KII pentru instalarea 1-lui buton de gestionare	buc			120,000
	64	Carcasa KII pentru instalarea 1-lui buton de gestionare	buc	1,0000	120,00	120,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.